

DAFTAR ISTILAH

Amplifier	Penguat Sinyal
Bandwith	Lebar pita atau jalur
Backhaul	Jalur komunikasi khususnya fiber optik antara base stasiun dengan sebuah pengalih (switch) komunikasi atau jaringan komunikasi
Broadband	Jaringan atau service internet yang tinggi karena memiliki lebar jalur yang besar
Central Office	Tempat yang terinstalasi perangkat OLT.
Dispersi	Fenomena terjadinya degradasi sinyal optik yang dikarenakan adanya perubahan bentuk sinyal optik pada saat propagasi
Drop Cable	Kabel penghubung antara ODP dengan Roset dimana terjadinya penyebaran cahaya
Downstream	Kecepatan data dari sisi jaringan ke pengguna
Feeder	Kabel penghubung antara OLT dengan perangkat ODC
GUI	Antarmuka pada sistem operasi yang menggunakan tampilan grafis, dapat dikendalikan menggunakan beberapa macam input
Link optik	Jalur optik
Layering	Lapisan
Multiplexer	Mekanisme melewati beberapa jalur input data lewat sebuah Jalur Output untuk membedakan input mana yang dikirimkan.
Management Core	Tabel yang berfungsi untuk mengetahui jarak panjang kabel
Modernisasi	Suatu proses transformasi suatu ke perubahan lebih baik dan titik pendistribusian dari OLT-ODC dan ODP
Noise	Sinyal-sinyal yang tidak diinginkan dan selalu ada dalam sistem transmisi
Optimasi	Suatu proses untuk mencapai hasil yang ideal dan optimal
Optisystem	Sebuah perangkat lunak yang berfungsi untuk mensimulasi

Passive Splitter	Suatu perangkat pasif dalam suatu jaringan PON yang berfungsi untuk membagi satu sinyal input menjadi beberapa output suatu jaringan optik dengan spesifikasi real di lapangan.
Passive Library	Kumpulan perangkat pasif yang berada pada perangkat lunak optisystem
Patch Cord	Sebuah Kabel utp yang setiap ujungnya sudah memiliki kepala konektor RJ45
Receiver	Penerima daya akhir
Triple play	Layanan yang memungkinkan penggunaan data,voice, vide
Upstream	Kecepatan data dari sisi pengguna ke jaringan.

